

АКИП-9303, АКИП-9304
новинка



Пирометры
(инфракрасные измерители температуры)

- Бесконтактное измерение АКИП-9303: -32°C...+535°C; АКИП-9304: -50°C...+1000°C;
- Базовая погрешность ± 2 % (отображение результата в °C/°F)
- Оптическое разрешение 12:1
- Режим регистрации МАКС/МИН/УСРЕД/ ΔТ значений
- Режим допускового сканирования температуры Hi/Low с акустической сигнализацией (АКИП-9303)
- Внутренняя память 10 ячеек (АКИП-9303)
- Лазерный целеуказатель (одноточечный, отключаемый)
- ЖК-дисплей с подсветкой, время отклика 500 мс
- Функция удержания показаний, индикация разряда батареи
- Автоматическое выключение питания
- Компактные, удобны в эксплуатации

Характеристики	Параметры	АКИП-9303	АКИП-9304
ТЕМПЕРАТУРА (БЕСКОНТАКТНО)	Диапазон температур	-32°C ... +535°C	-50°C ... +1000°C
	Разрешение	0,1 °C	1 °C
	Погрешность измерения	± 3°C (-32...-20°C); ± 2°C (-20...+100°C); ± 2 % (>100°C)	
ДИСПЛЕЙ	Диапазон ИК волн	5...14мкм	8...14мкм
	Тип индикатора	Жидкокристаллический	
	Подсветка дисплея	Светодиодная	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Формат индикации	4 разряда	
	Оптическое разрешение (D:S)	12:1	
	Коэффициент излучения	0,95 (фиксиров.)	
	Память	10 ячеек	-
	Время установления	500 мс	
	Воспроизводимость	± 1 % от показания (или ± 1 °C)	
	Источник питания	9 В тип «Крона», срок службы 15 ч	
	Время автовыключения	6 с	
Условия эксплуатации	0 °C...50 °C, отн. влажность не более 95 %		
Габаритные размеры	170 x 133 x 45 мм		
Масса	187 г		
Комплект поставки	Источник питания (1), чехол (1), РЭ (1)		

Модели бесконтактных инфракрасных (ИК) радиационных пирометров АКИП-9303, АКИП-9304 для промышленного и бытового применения. За счет автоматического отключения питания через 6с после замера (нажатия курка) обеспечивается продление ресурса батареи питания прибора.

Благодаря пистолетному типу корпуса, пирометр удобно располагается в руке и легко управляется оператором в процессе измерений. Для наведения на объект применён одноточечный лазерный целеуказатель.

Пирометры позволяют на ранней стадии диагностировать процессы перегрева частей и деталей оборудования, осуществлять непрерывный мониторинг разогрева наиболее нагруженных элементов ЭУ или ответственных технологических процессов.

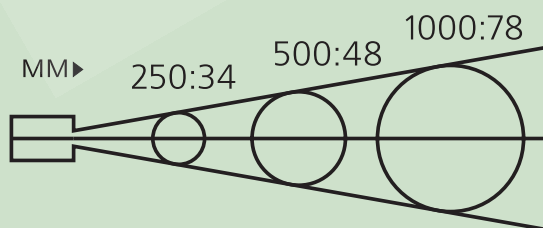
Модели имеют фиксированный коэф. эмиссии (0,95), оптическое разрешение 12:1 (D дистанция: S диаметр пятна измерения), базовая погрешность ± 2 %.

Пирометры предназначены для измерений на объектах электроэнергетики (элементов электросетей и распределительных устройств), в автосервисах и

ремонтных мастерских, в пищевой и химической промышленности, в бытовых приложениях.

Пирометр АКИП-9304 является более совершенной и функциональной моделью бесконтактного ИК измерителя температуры. Диапазон измерения составляет: -50°C ... +1000°C.

Области применения: поиск неисправностей на промышленных объектах (производство полупроводников, системы вентиляции и кондиционирования), электроэнергетика, научная сфера, испытательные лаборатории, пищевая индустрия.



Расстояние : Диаметр пятна=12:1

